

Software Update Anleitung

JD Europe Components GmbH

Bad Nauheim, 8.Dezember 2010

Durchführung des Softwareupdates

1. Installation	Website download Installation	~ 15 min.
2. Programmierung	Softwareauswahl Programmierung	~ 2 min

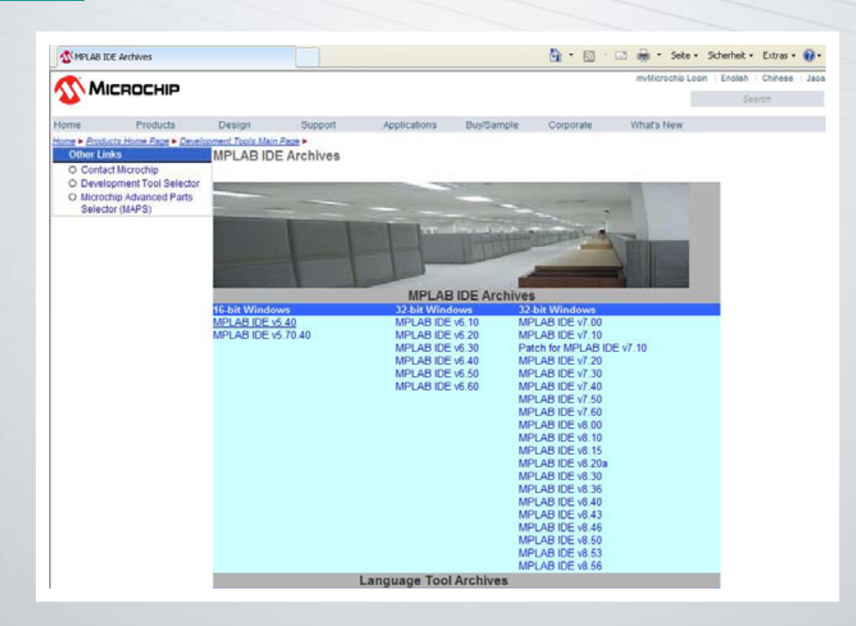


MPLAB Installation

Download und Installation

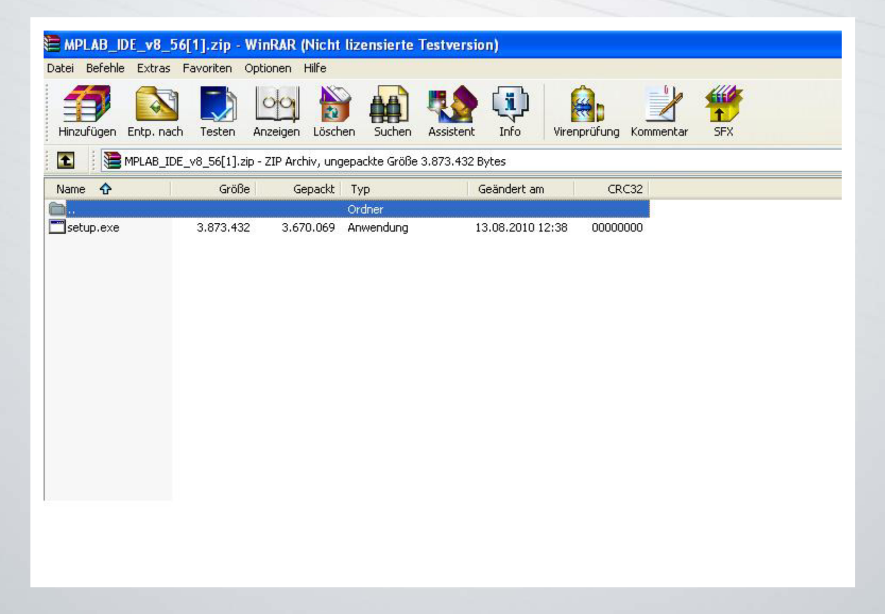
Website download

- http://www.microchip.com/stellent/idcplg?IdcService=SS_GET_PAGE&nodeId=1406&dDocName=en023073
- Wählen Sie die Version:
  MPLAB DIE v8.50
- Klicken Sie auf „Speichern“
- Wählen Sie den gewünschten Speicherort
- Öffnen Sie nun die gespeicherte Datei
- Nun sollte sich das Programm „Winrar“ öffnen



Ausführen der Setup Datei

- Schließen Sie das kleine Fenster über die Winrar Lizenz
- Dann doppelklicken Sie auf die Datei „setup.exe“
- Die Installation des Programms wird vorbereitet



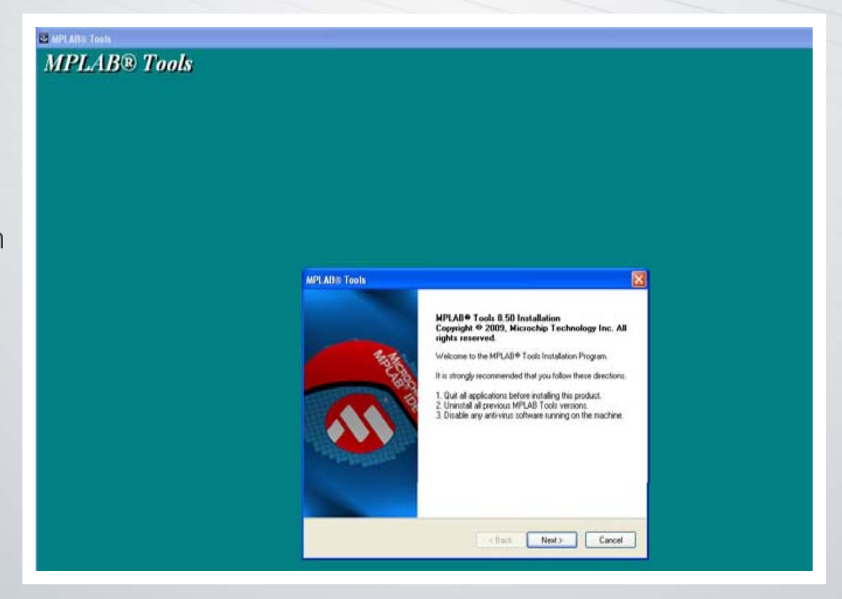
Anschließen des Geräts

- Schließen Sie nun das beigefügte ICD 2 Kit mit dem USB Anschluß an Ihrem Computer an



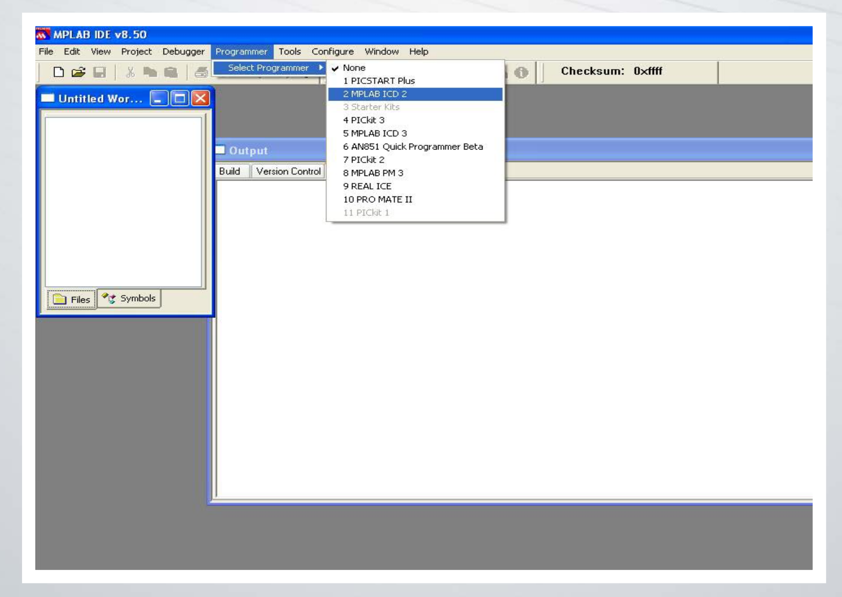
Durchführung der Installation

- Wählen Sie „Next“ um die Installation zu beginnen
- Akzeptieren Sie die Lizenzbestimmungen
- Wählen Sie die Installationsart „complete“
- Wählen Sie nun den Speicherort
- Anschließend akzeptieren Sie 2x die Bestimmungen
- Die Installtion von MPLAB ist nun abgeschlossen



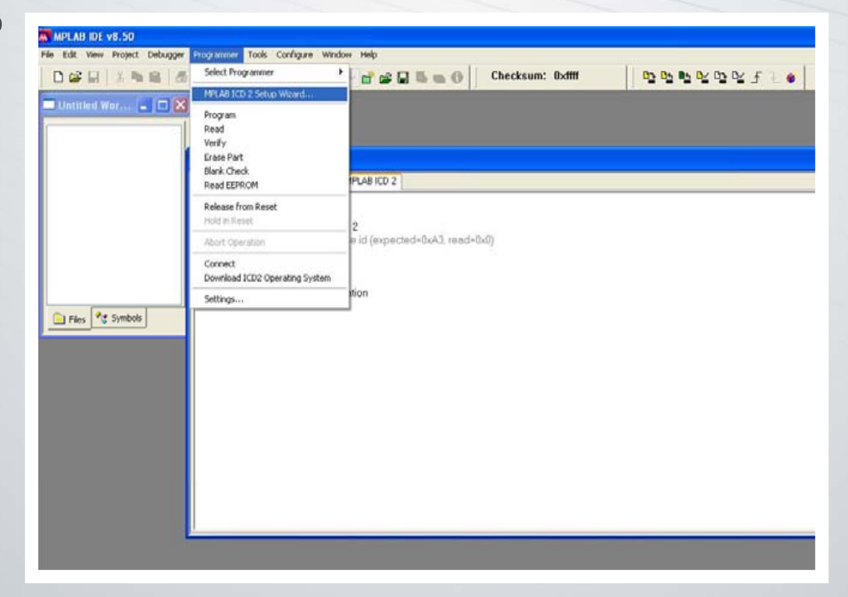
Einrichtung des Programms

- Öffnen Sie nun das MPLAB Programm durch Doppelklick
- Wählen Sie in der oberen Leiste den Menüpunkt „Programmer“
- Dann „Select Programmer“ und anschließend Nummer 2 „MPLAB ICD 2“



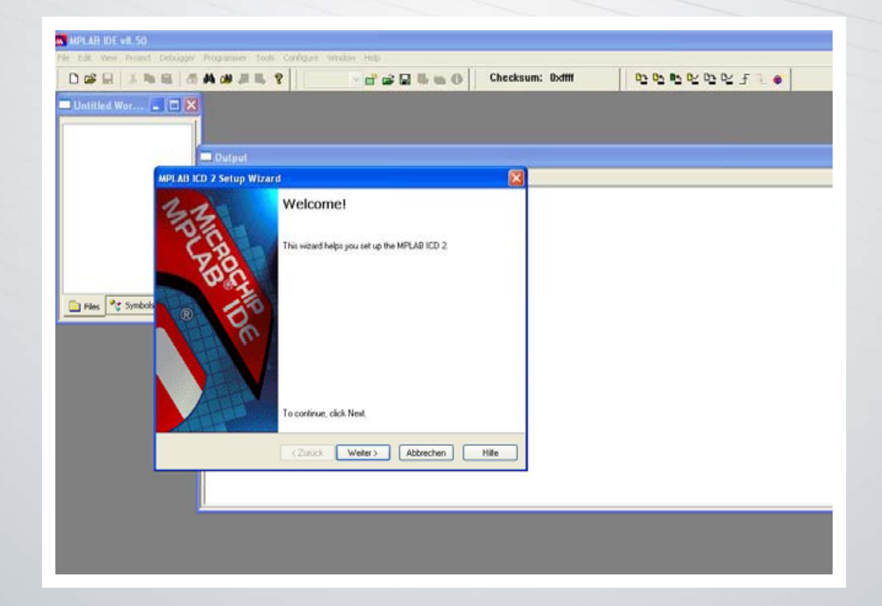
Einrichtung des Programms

- Wählen Sie nun in der oberen Leiste erneut den Menüpunkt „Programmer“
- Wählen Sie diesmal jedoch „MPLAB ICD 2 Setup Wizard“
- Nun öffnet sich ein weiteres Pop-up Fenster



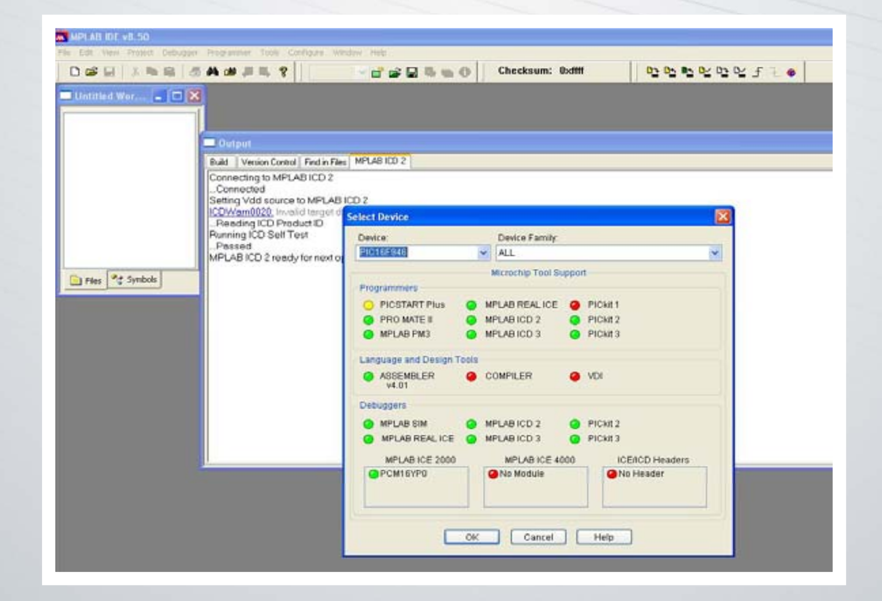
Einrichtung des Programms

- Wählen Sie „Next“
- Auf der nächsten Seite wählen Sie „USB“
- Im nächsten Schritt „Power target from the MPLAB ICD 2“
- Markieren Sie nun auf den nächsten beiden Seiten die Kästchen
- Anschließend klicken Sie auf „Fertig stellen“



Einrichtung des Programms

- Wählen Sie nun in der oberen Leiste den Menüpunkt „Configure“
- Dort müssen Sie den Wert „PIC16F946“ auswählen bevor Sie alles bestätigen
- Damit sollte das Programm vollständig eingerichtet sein



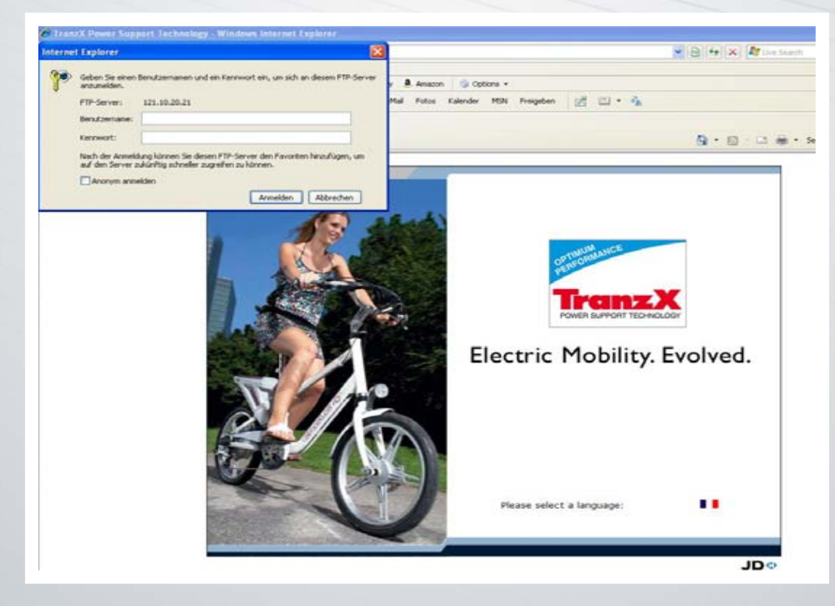
Einrichtung des Programms

- Sie haben ebenfalls die Datei „TranzX PST programmer download.exe1“ erhalten
- Bennen Sie diese nun in „TranzX PST programmer download.exe“ um
- Sollten Sie die Datei nicht erhalten haben, so können Sie diese auch von unserem FTP Server herunterladen:

  FTP://121.10.20.21/

  Benutzername: service

  Passwort: tranzxpst
- Nutzen Sie winzip oder winrar um die Datei zu entpacken



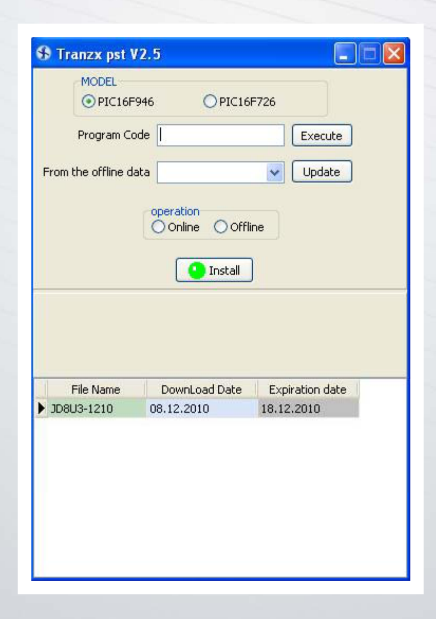


Programmierung

Softwareauswahl und Programmierung

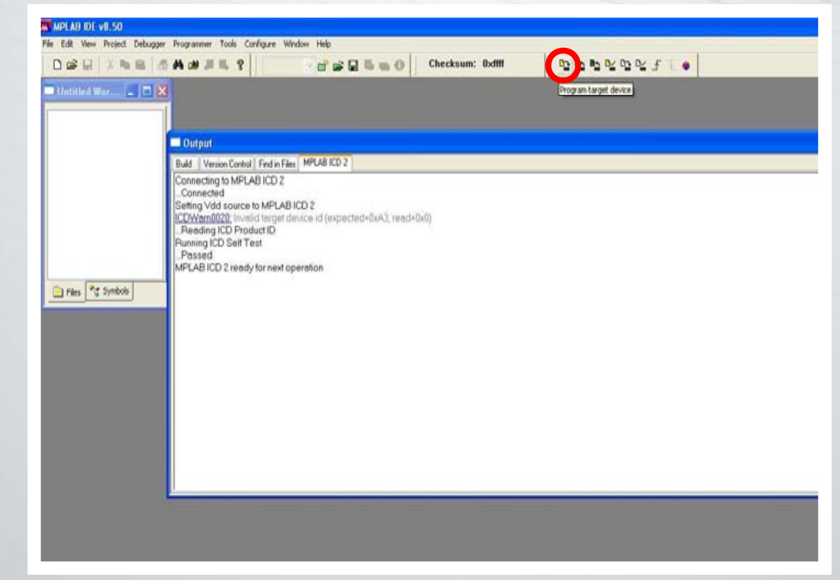
Durchführung des Softwareupdates

- Öffnen Sie das Programm „TranzX PST V2.5“ durch Doppelklick
- Wählen Sie nun aus der Liste den gewünschten Softwarecode aus
- Geben Sie den Code in der Spalte „Program Code“ ein
- Nun wählen Sie „Execute“ und anschließend „Update“
- Jetzt hat sich das Programm die aktuellste Version vom Server gezogen und Sie können durch „Install“ die Software aufspielen
- Das MPLAB Programm öffnet sich automatisch



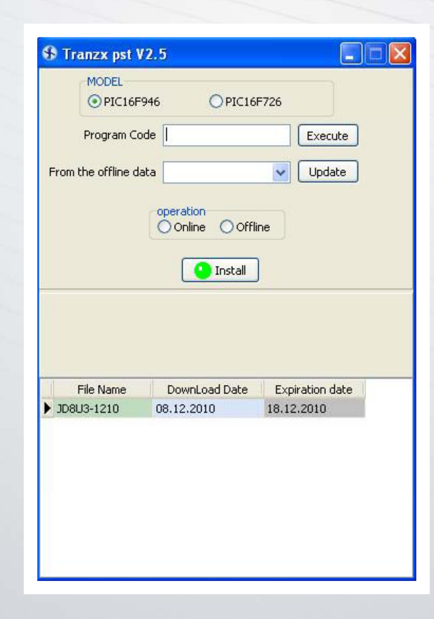
Durchführung des Softwareupdates

- Sie sollten jetzt auf ihrem Bildschirm sehen
- Klicken Sie auf das 1.gelbe Symbol am oberen Rand des Bildschirms
- Nun wird das Display programmiert
- Auf dem Display wird nun für 2 Sekunden die neue Softwareversion angezeigt



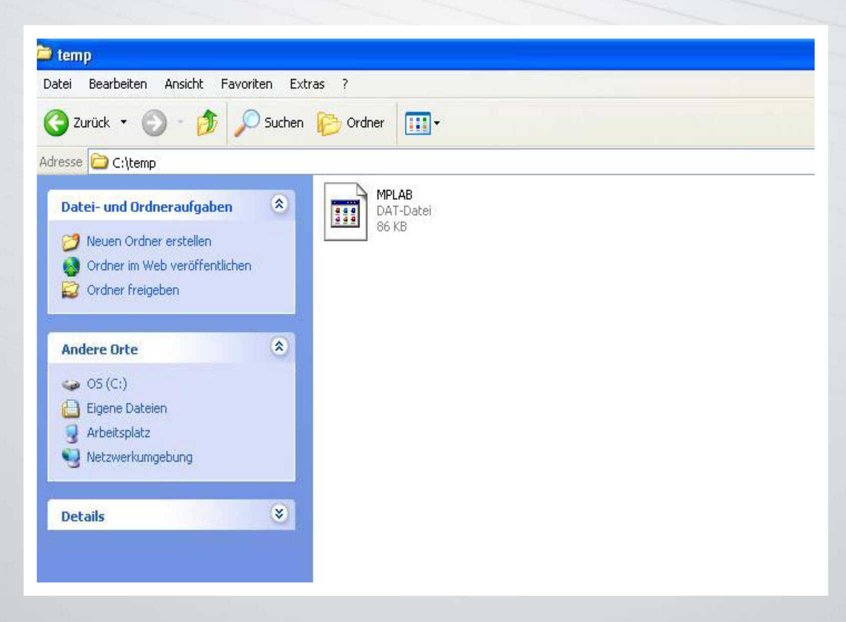
Alternative : Offlinenutzung

- Öffnen Sie das Programm „TranzX PST V2.5“ durch Doppelklick
- Wählen Sie nun durch Doppelklick aus der Liste den gewünschten Softwarecode aus. Diesen müssen Sie vorab im Onlinemodus bereits auf ihr System geladen haben
- In der unteren Liste können Sie erkennen wie lange der „Program Code“ aktuell ist
- Wählen Sie nun „Install“
- Das MPLAB Programm öffnet sich automatisch



Alternative : Ohne Netzwerk

- Laden Sie auf einem Computer mit Netzwerk alle benötigten Softwareversionen herunter
- Kopieren Sie sich nun von C:\temp die Datei MPLAB.dat und setzen Sie auf ihrem Computer in das selbe Verzeichnis
- Nun führen Sie das Programm auf ihrem PC aus
- Es sollten sich alle Versionen in der Liste des Programms finden
- Folgen Sie nun der Offline Anleitung



Softwareversionübersicht

JD8U3 – 1410	Version für 36V 28”
JD6U3 – 1410	Version für 36V 26”
JD8U3 – 1210	Version für 24V 28”
JD6U3 – 1210	Version für 24V 26”
....	.....



Vielen Dank!

Bei Rückfragen wenden Sie sich an 06032-92671-50